L'AGROÉCOLOGIE
UNE RÉELLE ALTERNATIVE

Réalisation : Septembre 2017

GROUPE DE TRAVAIL DE LA FIMARC POUR LES DROITS DE L'HOMME

L'AGROÉCOLOGIE
UNE RÉELLE ALTERNATIVE

SOMMAIRE

Introduction

De nombreux exemples

Qu'est-ce que l'agroécologie ?

Agroécologie et Droits de l'Homme

Agir pour promouvoir l'agroécologie

Questions proposées aux mouvements

Annexe : adresses utiles

Réalisation : Septembre 2017
GROUPE DE TRAVAIL DE LA FIMARC POUR LES DROITS DE L'HOMME

fimarc@skynet.be

www.fimarc.org

Bank name
BNP Paribas FORTIS
Account number: BE36250013278981, SWIFT code : GEBABEBB

Address
FIMARC, 15 Rue Maurice Jaumain, 5330 Assesse, Belgium

INTRODUCTION

Depuis quelques années, de nombreuses organisations paysannes, mettant en cause le mode d'agriculture industrielle et chimique, prônent l'agroécologie comme réponse aux besoins alimentaires de l'humanité et la principale alternative pour produire et transformer la nourriture en quelque chose de meilleur pour l'humanité et la Terre-Mère.

En avril 2016, le Comité exécutif de la FIMARC a tenu un séminaire de trois jours, en Belgique, sur ce thème. Les délégués de tous les continents ont élaboré une résolution donnant une perspective dynamique au concept d'agroécologie :

"Le modèle d'agriculture des firmes industrielles produit largement des aliments qui nous empoisonnent, dégrade la fertilité des sols, est responsable de la déforestation des zones rurales, de la contamination de l'eau, de l'acidification des océans et de la destruction des secteurs piscicoles. Tout cela génère des maladies, des développements de parasites qui ravagent les plantations monoculturales, augmente grandement les conséquences négatives des gaz à effet de serre ainsi que les risques de malnutrition, d'obésité, de diabètes, cancers, etc. Ce système de production modifie l'essence même de nos ressources naturelles, augmente les coûts de production et nous pousse petit à petit hors de nos terres.

Nos variétés de semences traditionnelles sont soit détruites, soit brevetées et des millions de paysans deviennent ainsi dépendants de variétés hybrides coûteuses, contaminées par des produits chimiques et qui ne sont pas adaptées aux habitudes de consommation des communautés locales. Il est un fait que 90% des 1,5 milliard d'hectares de terre sont dominés par des cultures mono- industrielles qui développent seulement 12 types de semences et 23 espèces de légumes. Ces mono- cultures sont extrêmement vulnérables aux parasites, aux maladies et aux changements climatiques.

L'augmentation de ce modèle d'agro-business n'a plus pour but de nourrir les personnes, respectant le droit à se nourrir pour tous, mais seulement de se développer pour le seul profit économique. (...).

La FIMARC pense que l'agroécologie est un chemin alternatif à développer et une solution pour alimenter le monde aujourd'hui et dans le futur, sans détruire la nature. Pour la FIMARC, l'agroécologie est sans doute un modèle pour s'opposer au système néolibéral capitaliste répandu de par le monde." (Résolution du Comité Exécutif de la FIMARC - avril 2016).

Ce document comporte cinq parties : de nombreux exemples ; qu'est-ce que l'agroécologie ? ; l'agrécologie et les droits de l'homme ; agir pour promouvoir l'agroécologie ; groupe de questions, invitant à reprendre chaque partie. L'annexe propose des adresses pour en savoir plus.

1

DE NOMBREUX EXEMPLES

De nombreux exemples, dans tous les continents, sont la preuve que l'agroécologie est un concept efficace. Par leur travail et leurs connaissances concrètes des sols et des plantes, les paysans mettent en œuvre l'agroécologie et cela donne des résultats.

Au **Mali**, environ 23 000 maraîchers et horticulteurs font partie du Réseau d'horticulteurs de Kayes (RHK), dans le sud-ouest du pays. Depuis 5 ans, maraîchers et horticulteurs se convertissent à l'agroécologie, et sont membres d'une centaine d'organisations de paysans. M. Mamadou Camara, membre du Bureau du RHK, énumère les principes de l'agroécologie:

- ni pesticides, ni herbicides, ni engrais;
- utilisation des semences traditionnelles;
- pas de semences génétiquement modifiées;
- une agriculture respectueuse de l'écosystème et des savoirs traditionnels ;
- utilisation d'herbicides naturels, à base de déjections animales ou de feuilles de certains arbres (solutions bien connues des anciens);
- forte implication des femmes, notamment pour la préparation des traitements traditionnels;
- importance de la formation aux techniques agroécologiques, constitution de fumures organiques de qualité; association élevage et production maraîchère ;
- promotion dans la ville de Kayes (30 000 habitants) de la consommation biologique.

A l'image du Mali, dans tous les continents, de nombreux exemples prouvent que l'agroécologie est efficace.

Kenya - "Push-puill" ou "répulsion-attraction" pour la culture du maïs ; les paysans associent la culture du maïs avec le desmodium et l'herbe à éléphant: le desmodium, plante fourragère semée entre les rangs de maïs, repousse la pyrale (prédateur du maïs), l'herbe à éléphant l'attire (plante herbacée poussant autour des champs), où elle dépose ses œufs, piégés par la glu des plantes ; rendement : sur 1/2 hectare, passer de 2 sacs de 90 kgs à 22 ou 24 sacs.

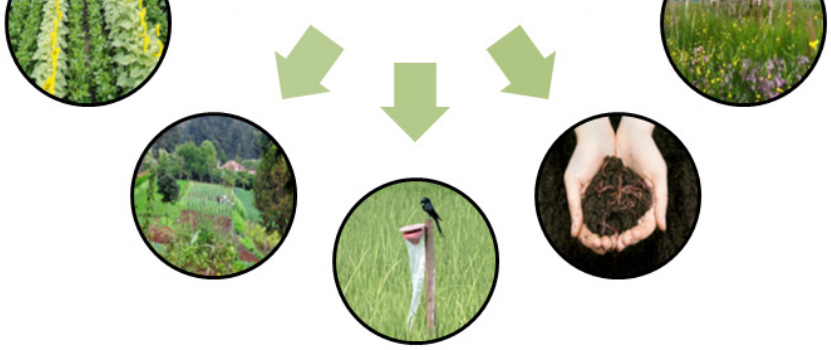
Mexique - Culture du maïs : par le système MILPA, il s'agit de semer ensemble maïs, haricots, cucurbitacées (ex. citrouille), d'associer cultures et plantes fourragères; ni pesticides ni produits chimiques.

France - Association de la culture du colza avec d'autres plantes: tournesol, petits pois, caméline, sarrasin, vesce; par des phénomènes de compétition, certaines plantes prennent le dessus et d'autres entrent en synergie ; seuls le colza et la vesce survivent à l'hiver; les autres plantes meurent, laissant un sol propre : pas besoin de désherbage; autre avantage : la présence d'oiseaux auxiliaires (la mésange bleue) qui protègent le colza contre les insectes ravageurs, donc pas d'insecticide.

Philippines - La valorisation des connaissances paysannes a permis de récupérer 1 000 variétés de riz locales, améliorées, avec des rendements augmentés; les paysans sont acteurs de la sélection des semences locales; pas d'intrants, pas de finances externes; retour à la diversité de riz adaptés à l'environnement (avec le même processus, en Inde les paysans ont récupéré quelque 40 000 variétés locales de riz).

Chaque mouvement, dans son pays ou sa région, peut trouver des réalisations d'agroécologie efficaces. Et donc comprendre l'agroécologie.

2



QU'EST-CE QUE L'AGROÉCOLOGIE ?

C'est la principale alternative au modèle industriel destructeur de l'équilibre naturel et de la vie des paysans et des communautés. L'agroécologie est un moyen de transformer la manière de produire une nourriture de qualité pour l'humanité et la Terre-Mère (Pachamama).

Vers un modèle alternatif de production

Il n'y a pas de définition "standard" de l'agroécologie. C'est un système de culture agricole qui varie d'une région à l'autre, en fonction des réalités locales et des pratiques des paysans et des communautés. Un certain nombre de points communs existent et permettent de bien "cadrer" une forme de définition de l'agroécologie.

L'agroécologie:

- est une façon de vivre, un ensemble de pratiques ;
- met en œuvre des techniques agricoles connues : polyculture, diversification et rotation des cultures, valorisation des semences locales et des races locales du bétail, utilisation des ennemis naturels des parasites, utilisation des engrais et composts "verts", respect des organismes vivants du sol ;
- est un élément-clé pour réaliser la souveraineté alimentaire ;
- est basée sur l'agriculture paysanne et familiale; intègre la gestion de l'eau, la reforestation, la lutte contre l'érosion ;
- permet la gestion dynamique de la biodiversité, améliore la fertilité des sols, permet la rétention de l'eau ;
- est un moyen de lutter contre le changement climatique;
- dans le respect de la Terre-Mère, elle permet le développement du sol et de sa vie, par le recyclage des nutriments (entre autres) ;
- permet de concevoir et gérer des systèmes agricoles durables;
- génère et développe les savoirs locaux traditionnels;
- renforce la visibilité des zones rurales;
- permet la promotion/libération des femmes et la valorisation de leur travail de production agricole alimentaire;
- promeut la justice sociale;
- garantit l'épanouissement de l'identité paysanne;

- a une dimension sociale et politique;
- permet aux peuples et communautés de maintenir leurs relations spirituelles et matérielles avec leurs terres et leur environnement ;
- met la Vie avant le profit financier.
- a comme conséquence positive, entre autres, la production d'une nourriture saine et de bonne qualité.

L'agroécologie est la "science" de la gestion des ressources naturelles, par l'accumulation des connaissances des paysans sur les fonctionnements des territoires cultivés et leur environnement (l'écosystème). Elle aide à concevoir et à gérer des systèmes agricoles durables.

Atouts de l'agroécologie

L'agroécologie a des atouts qui peinent à s'imposer. Les promoteurs et défenseurs de l'agriculture industrielle et chimique ne veulent pas que cela change…

Il est de plus en plus reconnu que l'agriculture industrielle et chimique est destructrice et mortifère:

- pratiques d'agro-toxines, hormones artificielles, utilisation des OGM, des intrants chimiques, surproduction d'aliments qui empoisonnent les personnes et la nature;
- destruction des zones rurales et de la fertilité des sols, contamination de l'eau, acidification des océans, transformation des ressources naturelles en marchandise, y compris la terre ;
- vol des semences ;
- monocultures souvent dévastées par les insectes et les maladies; - épuisement des stocks halieutiques (la pêche);
- libéralisation des marchés, mainmise des firmes multinationales agroalimentaires sur la production, la transformation et la commercialisation des produits agricoles.

L'agroécologie se heurte à de nombreux obstacles; car elle met en cause le système industriel agricole de la monoculture et de la monoproduction. Elle affronte des obstacles psychologiques, économiques, politiques. Ce que souligne M. Olivier de Schutter (ancien rapporteur pour le Droit à l'alimentation pour le Conseil des droits de l'homme de l'ONU) dans son rapport de 2014 :

- obstacles technologiques : on ne pense la production que par la monoculture;
- obstacles socio-économiques: les grands acteurs des multinationales dominent le marché, des intrants et semences à la commercialisation, en passant par la transformation et les circuits de distribution et de vente;
- obstacles culturels : les modes de vie pressés, notamment dans les villes et les pays industrialisés, exigent des produits alimentaires transformés et faciles à consommer;
- obstacles politiques: les responsables politiques sont soumis aux diktats des multinationales alimentaires, qui

opposent un veto à tout projet de transformation d'ensemble du mode de production agricole.

L'agroécologie peut-elle nourrir le monde? Les pratiques de l'agriculture industrielle et chimique n'ont pas enrayé l'augmentation de la faim dans le monde : 1 milliard d'êtres humains sont privés d'eau potable et souffrent de sous-nutrition chronique, et 3 autres milliards souffrent de mal nutrition (estimation de la FAO). Une étude menée en 2006 sur 286 projets récents d'agriculture durable dans 57 pays pauvres fait état d'une augmentation des récoltes en moyenne de 79%.

Dans son rapport de mars 2011 au Conseil des droits de l'homme de l'ONU à Genève, M. Olivier de Schutter souligne que devant la crise de la pauvreté, il faut augmenter les revenus dans les zones rurales où résident 75 % des plus pauvres, qu'il y a assez de production d'aliments dans le monde, et que les méthodes agricoles non durables accélèrent le changement climatique. Il souligne, en réponse à cette situation, **que l'agroécologie a 4 atouts** :

- elle est hautement productive ;
- elle est une réponse à la pauvreté rurale ;
- elle est la meilleure réponse possible au changement climatique : l'agriculture produit 33 % des gaz à effet de serre (GES) d'origine humaine, dont 14 % dûs aux pratiques agricoles non durables, engrais de synthèse fabriqués à partir de l'énergie fossile, monocultures ;
- pour les paysans et les communautés, elle a des avantages nutritionnels réels : notamment par la production d'aliments sains et diversifiés.

L'agroécologie est une technique culturale qui donne une réponse satisfaisante aux questionnements sur les modes de production industrielle. C'est une démarche pour avancer vers plus d'autonomie des paysans, une estime de soi, une reconnaissance de leurs savoir-faire traditionnels. Elle permet de mettre en œuvre, concrètement, de nombreuses conditions pour la réalisation de la souveraineté alimentaire, par le moyen de l'agriculture paysanne.

3

AGROÉCOLOGIE ET DROITS DE L'HOMME

La Déclaration universelle des Droits de l'homme de 1948 affirme que les droits sont universels, indivisibles. La pratique de l'agroécologie devrait permettre de valoriser les droits humains partout et en toutes circonstances.

Le Conseil des droits de l'homme de l'ONU élabore un projet de Déclaration de l'ONU sur les droits des paysans. Ce projet reprend tous les droits adoptés en 1948, en les appliquant au monde paysan et rural. La FIMARC participe aux travaux sur ce projet, par les membres de son Groupe de travail sur les droits humains.

La pratique de l'agroécologie, adaptée aux circonstances locales, permet de valoriser et de défendre **les droits humains**:

- elle implique **le droit d'accès aux ressources locales (terre, eau, territoires, ressources naturelles, etc.)**; de par son implication locale, elle exige un accès à la terre pour toutes et tous, en particulier pour les jeunes et les femmes.
- l'agroécologie a comme perspective le **droit de vivre au pays**, et donc permet le développement de l'emploi en zones rurales, constituant un frein à l'exode rural.
- pour pouvoir être pratiquée, l'agroécologie implique que les paysans aient le **droit d'accès et d'utilisation des moyens de production locaux, droit d'utilisation des semences locales et races locales du bétail**;
- elle implique que les paysans aient le **droit de se référer aux savoir-faire et pratiques agricoles traditionnels**, ce qui induit le **droit à la biodiversité et à la protection de l'environnement**.
- l'agroécologie permet de produire une nourriture suffisante, saine et diversifiée pour tous, dans l'indépendance vis-à-vis des produits chimiques, permettant ainsi à tous d'avoir une vie saine, tout en étant une réponse positive à la pauvreté rurale. L'agroécologie permet la réalisation du **droit à l'alimentation**, dans un environnement sûr, propre et sain. Elle permet la mise en œuvre de moyens pour réaliser le **droit à la souveraineté alimentaire**.
- l'agroécologie inclut le droit à la reconnaissance et à la valorisation

des savoir-faire des anciens, des connaissances des paysans, développant ainsi une estime de soi. Ce qui implique le **droit d'assurer librement le développement de leur culture et de leurs connaissances, et le droit de maintenir, de contrôler, de protéger et de développer leurs savoirs culturels ou traditionnels**, y compris leurs techniques, leurs ressources génétiques, leurs semences et leur pharmacopée.

- l'agroécologie implique le **droit à des prix rémunérateurs pour les producteurs et éleveurs, un accès aux marchés locaux et de proximité**; des prix rémunérateurs permettent aux familles de disposer de meilleurs revenus, avec pour conséquences la possibilité d'améliorer l'habitat, de scolariser les enfants, de disposer de temps pour des responsabilités professionnelles et citoyennes, à tous les échelons de la vie sociale, pour les femmes comme pour les hommes.

- pour réussir, l'agroécologie a comme objectif, pour les paysans, de tisser des liens étroits avec la recherche, qui doit être indépendante des multinationales de l'agrochimie, et soutenue par les pouvoirs publics qui doivent en assurer le financement ; les paysans ont le **droit de coopérer à la recherche et d'accéder aux connaissances scientifiques et techniques**.

- l'agroécologie permet **la libération et la promotion de la femme, et son accès à tous les droits humains**: plein épanouissement, promotion et autonomisation, participation aux décisions et aux responsabilités professionnelles et sociétales, droit à son intégrité physique et morale, droit de propriété et de décision sur sa vie.

- l'agroécologie est un mode de vie, dans le respect des valeurs communes, en lien avec le langage de la nature et de la Terre-Mère (Pachamama). Pour les personnes et les communautés, elle permet la relation spirituelle et matérielle avec leurs territoires, et donc le **droit d'être reconnu comme être humain dans toutes ses dimensions.**

4

AGIR POUR PROMOUVOIR L'AGROÉCOLOGIE

Pour construire, défendre et renforcer l'agroécologie, il est indispensable de mener des actions concertées, avec une stratégie claire, des objectifs bien ciblés.

Chaque mouvement doit mener des actions locales, en gardant en mémoire et en perspective la dimension mondiale des objectifs. C'est la priorité, permettant l'implication des acteurs locaux.

Ci-après sont proposées des pistes d'action ; à chaque mouvement de choisir, d'adapter, d'en ajouter, en fonction des réalités locales.

- **créer des alliances**, entre organisations paysannes, avec d'autres mouvements, avec les consommateurs, avec les instituts et organismes de recherche ;
- **développer et diffuser l'agroécologie**, par la communication, par la mise en oeuvre de pratiques écologiques permettant à chacun et chacune de se l'approprier ; d'où la nécessité de programmes de formation, en utilisant des compétences locales, pour les femmes et les hommes : leaders paysans, chacun(e) acteur de son avenir ;
- **protéger la biodiversité et les ressources génétiques**: contrôler et utiliser des semences locales et des races animales locales, préserver la qualité des ressources naturelles, donc réduire les émissions de gaz à effet de serre, valoriser la lutte contre le changement climatique, promouvoir une conversion écologique dans le sens du texte du Pape François "Laudate si";

- **importance de l'éducation/formation**: pour les jeunes dans les écoles, pour les femmes par la reconnaissance de leurs droits ; formation pour toutes et tous, basée sur le partage des connaissances des paysannes/paysans en tous domaines ;
- **soutenir les petits paysans**, par une réforme agraire accompagnée et soutenue par les pouvoirs publics, en luttant contre l'accaparement des terres, contre la mainmise des multinationales agro-alimentaires sur les semences et le patrimoine génétique, sur les intrants, les marchés des produits alimentaires, sur les prix, etc. ;
- **intervenir à tous les échelons - local, régional, national, international - auprès de tous les décideurs** politiques, économiques, religieux et autres pour exiger leur engagement et responsabilité dans la mise en œuvre des actions pour la promotion de l'agroécologie.

QUESTIONS PROPOSÉES AUX MOUVEMENTS

Ces questions sont proposées pour amorcer un travail sur l'agroécologie. Chaque mouvement peut choisir tel ou tel groupe de questions, chaque groupe renvoyant à l'une ou l'autre partie de ce document. Chaque mouvement peut ajouter des questions ou des thèmes non évoqués ici.

1
DE NOMBREUX EXEMPLES

- Est-ce que vous connaissez l'agroécologie ? Quelle idée en avez-vous ?
- Quels sont les exemples d'agroécologie qui existent chez les membres de votre mouvement ?
- Quels sont les exemples d'agroécologie qui existent dans votre région ou votre pays ?
- A quelles recherches se consacrent les centres de recherche dans votre pays ou région?
- Comment les paysans peuvent-ils prendre part aux recherches, notamment celles concernant l'agroécologie ?

2
WHAT IS AGROECOLOGY? QU'EST-CE QUE L'AGROÉCOLOGIE ?

- Quels moyens avez-vous pour connaître l'agroécologie dans votre mouvement, dans votre région ou pays ?
- Quels obstacles ou freins rencontrez-vous dans votre mouvement, région ou pays, pour promouvoir et mettre en œuvre l'agroécologie ?
- Quels sont les atouts que vous connaissez dans votre mouvement, région ou pays, pour la mise en oeuvre de l'agroécologie ?

3
AGROÉCOLOGIE ET DROITS DE L'HOMME

- Pour vous, quels sont le ou les droits humains les plus importants que l'agroécologie permet de promouvoir, de réaliser ?
- Des textes de l'ONU existent sur les Droits humains, et il y a le projet de déclaration sur les Droits des paysans : en quoi ces textes permettent aux paysans le Droit d'assurer librement le développement de leur culture et de leurs connaissances, le Droit de maintenir, contrôler, protéger et développer leur savoir-faire culturel ou traditionnel ?
- En quoi l'agroécologie permet la réalisation des Droits des femmes ?

4
AGIR POUR PROMOUVOIR L'AGROÉCOLOGIE

- Quelles sont les actions prioritaires à réalisser pour promouvoir l'agroécologie chez vous ?
- Avec qui (personnes, organismes, associations, etc.) pouvez-vous faire alliance pour des actions de promotion et de mise en oeuvre de l'agroécologie ?
- Sur quels points de l'agroécologie pensez-vous interpeller les décideurs, quels qu'ils soient ?

ANNEXE
ADRESSES UTILES

Références pour trouver des informations sur l'agroécologie, des compétences pour les actions ; chaque mouvement peut chercher dans son pays ou région les personnes ou organismes susceptibles d'aider pour un travail sur l'agroécologie.

- FIMARC : déclaration du CE d'avril 2016 ; VMR N° 111 (2013/3) : www.fimarc.org ;
- Forum de Nyéléni : www.forum-agroecology-nyeleni-2015 ;
- La Via Campesina : www.viacampesina.org;
- FIAN international : www.fian.org ;
- Rapports M. de Schutter sur le droit à l'alimentation : en 2011 :"Agroecology and the right to food", 16ème session du Conseil des droits de l'homme de l'ONU, (A/HRC/16/49) ; en 2014 : "Rapport : le droit à l'alimentation, facteur de changement" (A/HRC/25/57) : www.ohchr.org ;
- Laurent DELCOURT : CETRI (Centre tricontinental, Belgique) : "Agroécologie-enjeux et perspectives" : www.cetri.be/Agroecologie-enjeux-et-defis ;
- Déclaration universelle des droits de l'homme, ONU ; projet de déclaration de l'ONU sur les droits des paysans : www.ohchr.org ;
- Produire plus avec moins : guide à l'intention des décideurs sur l'intensification de l'agriculture paysanne (2011) : www.fao.org ;
- Agroecology as a science, a movement and a practice (2009) : www.agroeco.org ;
- Systèmes agricoles écologiquement efficaces pour les petits exploitants (2011) : www.ruralforum.info;
- Inter-réseaux développement rural : www.inter-reseaux.org.

L'AGROÉCOLOGIE

UNE RÉELLE ALTERNATIVE

PUBLISHED BY

Fédération internationale des Mouvements d'Adultes Ruraux Catholiques
Federación internacional de los Movimientos de Adultos Rurales Católicos
Federação Internacional dos Movimentos de Adultos Rurais Católicos
International Federation of Rural Adult Catholic Movements

Editor responsible
George Fernandez, *Secretary General-FIMARC*